

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

**PROCEDIMIENTO ABIERTO, TRAMITACION ORDINARIA Y SUJETO A
REGULACION ARMONIZADA PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE 7 LOTES
DE LOS “SUMINISTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO
DE SELLADO, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN DEL VERTEDERO DE MONTAÑA
DE AMAGRO (T.M. DE GÁLDAR), GRAN CANARIA. COFINANCIADO CON
FONDOS FEDER EN UN 85%”**

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato son los suministros necesarios para la ejecución de las actuaciones de restauración de vertederos ilegales con procedimiento de restablecimiento incoado o resuelto por parte de la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural en el ejercicio 2017, concretamente para Clausura, Sellado y Restauración del vertedero de Montaña de Amagro, Gáldar, Gran Canaria.

La adjudicación del contrato se realizará por el órgano de contratación mediante Procedimiento abierto, tramitación ordinaria y sujeto a regulación armonizada, en base a lo establecido en el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (en adelante TRLCSP).

Dicho objeto corresponde al siguiente código, de acuerdo con la nomenclatura de Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea:

- Lote 1
SUMINISTRO DE MAQUINARIA: ALQUILER DE MAQUINARIA SIN CONDUCTOR, INCLUYENDO COMBUSTIBLE, ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO
 - 43200000-5 Maquinaria para el movimiento de tierras y la excavación
- Lote 2
SUMINISTRO DE AGUA EN CUBAS DE 12 M3 Y P.P. DE DEPÓSITO
 - 34133100-9 Camiones cisterna
 - 44611500-1 Cisternas para agua
 - 41110000-3 Agua potable
- Lote 3
SUMINISTRO DE PLANTAS
 - 03121100-6 Plantas vivas, bulbos, raíces y esquejes
 - 03451000-6 Plantas
- Lote 4
SUMINISTRO DE ESTACAS DE MADERA
 - 44144000-1 Postes (construcción)
 - 44212227-6 Estacas
- Lote 5
SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMATIVO
 - 30195600-8 Tablones de anuncios o accesorios
- Lote 6
SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA
 - 44111000-1 Materiales para obras de construcción
 - 44190000-8 Materiales de construcción diversos
 - 44316400-2 Artículos de ferretería
 - 44330000-2 Barras, varillas, alambre y perfiles utilizados en la construcción

- 44511000-5 Herramientas manuales
- Lote 7
 - SUMINISTRO DE ALQUILER DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA
 - 44211100-3 Edificios prefabricados modulares
 - 44211110-6 Cabinas

2. TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de suministro

3. PRESUPUESTO MAXIMO DE LICITACION

LOTE	IMPORTE
LOTE 1 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE MAQUINARIA (EN REGIMEN DE ALQUILER) SIN CONDUCTOR, INCLUYENDO COMBUSTIBLE, ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO	256.270,12 €
LOTE 2 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE AGUA EN CUBAS DE 12 M3 Y P.P. DE DEPÓSITO	5.472,00 €
LOTE 3 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE PLANTAS	48.757,92 €
LOTE 4 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE ESTACAS DE MADERA	4.935,60 €
LOTE 5 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMATIVO	1.150,00 €
LOTE 6 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA	33.035,82 €
LOTE 7 SUMINISTRO	
SUMINISTRO DE ALQUILER DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	17.334,76 €
SUMAN LOTES PROCEDIMIENTO ABIERTO	366.956,22 €

4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y ENTREGAS

Lotes	Plazo de entrega	Duración del suministro
Lotes 1,2,6 y 7	1 mes desde la firma del contrato	29 meses
Lote 3	75% a los 3 meses de la firma del contrato 25% restante a los 9 meses de	

	la firma del contrato	
Lote 4 y 5	4 meses a partir de la firma del contrato	

5. CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

- 5.1. Se facturará el suministro realmente ejecutado con arreglo a las condiciones que señala este Pliego. Si el importe final de la prestación fuera inferior al importe del contrato por no haberse consumido la totalidad del lote previsto, el adjudicatario no podrá reclamar la diferencia, es decir, Gesplan no tendrá responsabilidad indemnizatoria por ello.
- 5.2. Todos los transportes necesarios correrán a cargo del licitador que resulte adjudicatario del suministro.
- 5.3. El adjudicatario suministrará el lote contratado siguiendo escrupulosamente lo que para ellos se describe y define en cada uno de los suministros comprendidos en el presente pliego. Se realizarán conforme a las instrucciones que, en interpretación técnica, diere el Director Técnico de dichos trabajos.
- 5.4. Todos los materiales y productos, incluidos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando su reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad del elemento.
- 5.5. El licitador realizará la oferta de todas las unidades correspondientes a cada lote, no aceptándose aquél que no oferte alguna unidad del mismo.
- 5.6. Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta a Gesplan de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.
- 5.7. Será obligación del licitador indemnizar por todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

1. LOTE 1

ALQUILER DE MAQUINARIA SIN CONDUCTOR, INCLUYENDO COMBUSTIBLE, ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO

1.1. Objeto

Suministro de maquinaria (en régimen de alquiler) sin conductor, incluyendo combustible, asistencia técnica y mantenimiento necesario para el correcto funcionamiento de la maquinaria.

1.2. Maquinaria a contratar

LOTE 1 SUMINISTRO				
Código	SUMINISTRO DE MAQUINARIA (EN REGIMEN DE ALQUILER) SIN CONDUCTOR, INCLUYENDO COMBUSTIBLE, ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO	Precio	Cantidad	Importe
1.1	H. Buldozer de cadena CAT 8 I, 50 Tn, o similar.	123,4	58	7.157,20 €
1.2	H. Excavadora Giratoria Cadenas 40 Tn, cazo 2,54 m3, KOMATSU PW 380-6, potencia 173 KW, o similar.	77,25	288	22.248,00 €
1.3	H. Excavadora Giratoria Cadenas 25 Tn, cazo 1,5 m3, KOMATSU PC 240 NLC-6, potencia 118 KW, o similar.	65,44	729	47.705,76 €
1.4	H. Excavadora Giratoria Cadenas 14 Tn, cazo 1,0 m3, KOMATSU, o similar.	39,05	288	11.246,40 €
1.5	H. Excavadora Giratoria ruedas 16 Tn, cazo 1,0 m3, KOMATSU PW 160-7, o similar.	35,82	154	5.516,28 €
1.6	H. Pala de rueda, capacidad 2,6- 3,0 m3, peso operativo 14 Tn, KOMATSU WA-320-3, o similar.	46,08	154	7.096,32 €
1.7	H. Pala de rueda, capacidad 3,1 - 4,5 m3, peso operativo 18 Tn, KOMATSU WA-380-5, o similar.	56,34	288	16.225,92 €
1.8	H. Retroexcavadora mixta, peso operativo 7,5 Tn, KOMATSU WB 93R-5, potencia 74 kw, o similar.	20,69	767	15.869,23 €
1.9	H. Rodillo compactador 12 Tn DYNAPAC CA 251, o similar.	23,7	231	5.474,70 €
1.10	H. Camión volquete 3 ejes, 26 Tn (16 m3).	23,7	1.457	34.530,90 €
1.11	H. Camión volquete 4 ejes, 32 Tn (18 m3)	29,65	1.457	43.200,05 €

1.12	H. Planta trituradora de áridos BL PEGSON eurotrak 900x600, o similar.	69,44	192	13.332,48 €
1.13	H. Planta Clasificadora móvil Powertrack 800. O similar.	138,89	192	26.666,88 €
				256.270,12 €

1.3. Plazo de entrega

Un mes a partir de la carta de adjudicación del contrato.

1.4. Lugar de entrega

En el lugar de la actuación

1.5. Plazo de duración del suministro

14 meses a partir de la carta de adjudicación del contrato excepto para los camiones y retroexcavadora mixta que será de 29 meses a partir de la carta de adjudicación.

1.6. Condiciones técnicas

- 1.6.1. La empresa adjudicataria estará obligada a poner a disposición de Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental S.A. (Gesplan) la maquinaria afecta a la realización de los trabajos, en perfectas condiciones técnicas y de funcionamiento.
- 1.6.2. La facturación del suministro se realizará en base a los precios ofertados, a partir de las mediciones de las unidades realmente ejecutadas.
- 1.6.3. El uso de la pica en las excavadoras giratorias y retroexcavadora mixta se incluye como parte proporcional del precio licitado, considerándose un máximo del 10% del uso de la pica sobre el tiempo total en las excavadoras y del 25% en el caso de la retroexcavadora mixta.
- 1.6.4. Se considerará un importe máximo del contrato de **256.270,12 €**, pudiéndose realizar un nº de horas distintas a las expresadas en el cuadro anterior, de manera que las horas de unas unidades se compensen con otras. Igualmente si el importe final de la prestación fuera inferior al importe del contrato por no haberse consumido la totalidad de horas prevista, el adjudicatario no podrá reclamar la diferencia, es decir, Gesplan no tendrá responsabilidad indemnizatoria por ello.
- 1.6.5. Será por cuenta del adjudicatario todos los lubricantes, aceites, grasas, etc., usados en el mantenimiento preventivo, que necesite la máquina para su normal funcionamiento. Igualmente será por cuenta del adjudicatario el combustible.
- 1.6.6. Asimismo, será por cuenta del adjudicatario las reparaciones que haya de efectuar en la máquina por daños y averías que pudieran derivarse del mal uso, negligencia o impericia causados a la máquina.
- 1.6.7. El arrendador se preocupará de que la maquinaria esté siempre apta para su uso y con combustible suficiente para desarrollar la jornada laboral. En el caso de que ésta no estuviese apta ni tuviese combustible para su uso, el arrendador asumirá el coste del maquinista durante el tiempo en que no

regularice tal situación. Para esto se estimará un coste de maquinista de 12,00 €/hora.

- 1.6.8. Si no pudiera arreglarse la avería en 24 horas, el arrendador queda obligado a sustituir la máquina por otra de iguales características. El tiempo que la máquina permanezca averiada no se computará, corriendo a cargo del arrendador, al igual que el coste del maquinista si la reparación dura más de tres horas.
- 1.6.9. El control de la maquinaria será supervisada por una persona a pie de obra distinta de los maquinistas, a jornada completa. Esta persona se encargará, además de tener la maquinaria en perfecto estado de funcionamiento, de asesorar a Gesplan sobre la idoneidad de la máquina a emplear para cada tajo que se realice.
- 1.6.10. Las máquinas realizarán la jornada coincidente con la de Gesplan, es decir, 37,5 horas semanales. Se contabilizará sólo el tiempo efectivo que la máquina esté realizando trabajos, no computándose el tiempo fuera de la jornada laboral. El cambio de esta jornada laboral sólo podrá variarse de común acuerdo entre Gesplan y el arrendador.
- 1.6.11. No se computará ninguna hora fuera del tiempo efectivo que la máquina esté trabajando, especialmente ni los tiempos de rotura de la máquina ni los de espera de ésta para su uso.
- 1.6.12. El transporte de la máquina desde el almacén del arrendador hasta la obra se considera incluido en el precio por hora acordado siempre y cuando la máquina sea utilizada al menos 22,50 horas.

En caso de que la máquina tenga una utilización inferior a la indicada, se abonará el transporte de la máquina desde el almacén del arrendador hasta el lugar de actuación, en las siguientes cuantías:

- ✓ Máquinas con tonelaje menor o igual a 28 Tn: 120 € ida y vuelta
- ✓ Maquinas con tonelaje mayor de 28 Tn: 260 € ida y vuelta.

- 1.6.13. Los equipos de maquinaria y medios auxiliares que el suministrador se haya comprometido a tener en la obra, no podrán ser utilizados para otros trabajos ajenos ni ser retirados de la zona de obras sin autorización expresa de Gesplan.

2. LOTE 2

SUMINISTRO DE AGUA EN CUBAS DE 12 M3 Y P.P. DE DEPÓSITO

2.1. Objeto

Suministro de agua en cubas de 12 m3 y depósito acumulador de 15 m3 a dejar en obra para la almacenamiento y uso del agua.

2.2. Suministro a contratar

LOTE 2 SUMINISTRO				
Código	SUMINISTRO DE AGUA EN CUBAS DE 12 M3 Y P.P. DE DEPÓSITO	Precio	Cantidad	Importe
2.1	Ud. Cuba de agua potable de 12.000 litros, incluso descarga de la misma en el depósito de obra y parte proporcional del alquiler de dicho depósito de obra.	114,00	48,00	5.472,00 €
				5.472,00 €

2.3. Plazo de entrega

Un mes a partir de la carta de adjudicación del contrato.

2.4. Lugar de entrega

En el lugar de la actuación

2.5. Plazo de duración del suministro

29 meses a partir de la carta de adjudicación del contrato. Durante los meses de inactividad no se solicitará el suministro de agua, por lo que el adjudicatario podrá retirar el depósito si así lo prefiere, volviéndolo a instalar cuando se le requiera.

2.6. Condiciones técnicas

- 2.6.1. El suministrador aportará un depósito de agua con capacidad mínima de 15.000 litros que se colocará en un lugar a determinar por Gesplan dentro de la zona de actuación y que se llenará posteriormente con las cubas de 12.000 litros de agua que suministrará el adjudicatario de este lote, de manera que el depósito tenga siempre al menos 3.000 litros de agua.
- 2.6.2. El tiempo de descarga del agua en el depósito correrá por cuenta del suministrador.
- 2.6.3. Se solicitará el llenado del depósito existente en obra cuando está a punto de alcanzar el 25% de su capacidad, es decir, 3.750 litros.
- 2.6.4. El suministro se realizará en un plazo máximo de 48 horas desde la notificación de la solicitud correspondiente por parte de Gesplan al adjudicatario.
- 2.6.5. Los transportes de retirada y reposición del depósito de 15.000 litros instalado en obra durante los meses de inactividad correrán a cargo del adjudicatario si éste decide retirarlo durante el periodo de inactividad en la obra.

3. LOTE 3

SUMINISTRO DE PLANTAS

3.1. Objeto

Suministro de 7.807 unidades de especies autóctonas propias de la vegetación potencial de la zona: la tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera*), el cardón (*Euphorbia canariensis*), la tolda (*Euphorbia aphylla*), y de salado blanco (*Schizogyne sericea*).

3.2. Suministro a contratar

	LOTE 3 SUMINISTRO			
Código	SUMINISTRO DE PLANTAS	Precio	Cantidad	Importe
3.1	Ud Euphorbia aphylla (Tolda)	6,98	1928	13.457,44 €
3.2	Ud. Lycium inticatum	3,76	763	2.868,88 €
3.3	Ud. Euphorbia balsamifera (tabaiba dulce)	6,98	2996	20.912,08 €
3.4	Ud Euphorbia canariensis (Cardón)	6,98	544	3.797,12 €
3.5	Ud Schizogyne glaberrima (salado blanco)	4,90	1576	7.722,40 €
			7807	48.757,92 €

3.3. Plazo de entrega

Tres meses a partir de la carta de adjudicación del contrato.

3.4. Lugar de entrega

Las plantas serán suministradas en la zona de repoblación, repartida en lotes de 500 ud de plantas, suministrándolas a medida que Gesplan las vaya solicitando.

3.5. Plazo de duración del suministro

Las entregas se realizarán a petición de Gesplan, en lotes de 500 unidades y conforme a las siguientes condiciones:

-El 75 % de cada una de las especies citadas deberá estar entregada a los tres meses de la carta de adjudicación.

-El 25% Restante de cada una de las especies citadas deberá estar entregada antes de los 9 meses de la carta de adjudicación.

3.6. Condiciones técnicas

3.6.1. Características de la planta

La planta deberá estar obtenida en vivero con las correspondientes garantías de calidad que aseguren unas características morfológicas óptimas, carentes de malformaciones tanto en el sistema radical como en la parte aérea. Deberán estar obtenidas en contenedor o bolsa adecuada a su función, y deberán haber seguido un control y vigilancia adecuados. No se aceptarán plántulas con malformaciones, enfermedades o plagas, virosis o podredumbres, daños en el sistema foliar o pérdida de la yema apical.

3.6.2. Calidad de la planta

Se valorará que la planta cumpla con una serie de requisitos mínimos de calidad como son:

- Ausencia de plagas y enfermedades.
- Conformación de la planta.
- Sustrato arenoso similar a los que se van a encontrar en lugar de actuación.
- Conformación del sistema radicular.
- Tamaño de la planta.

3.6.3. Procedencia de la planta

El material genético de las plantas deberá proceder del entorno del Monumento Natural de Amagro, o bien de zonas próximas a éste con condiciones ambientales similares.

3.6.4. Humedad

En el momento del suministro, la planta tendrá un riego previo, de manera que se encuentre en estado óptimo de humedad para su transplante de la maceta al hoyo.

4. LOTE 4

SUMINISTRO DE ESTACAS DE MADERA

4.1. Objeto

Suministro de 360 unidades de estaca de madera de pino tratada en autoclave de 12 cm. de diámetro y 1,50 m. de largo (D12 x150), T4, clase uso 4, impregnada con Tanalit E.

4.2. Suministro a contratar

	LOTE 4 SUMINISTRO			
Código	SUMINISTRO DE ESTACAS DE MADERA	Precio	Cantidad	Importe
4.1	Ud. Estaca de madera de pino tratada en autoclave D12 x150 T4, clase uso 4, impregnada con Tanalit E, terminada en punta.	13,71	360,00	4.935,60 €

4.3. Plazo de entrega

Cuatro meses a partir de la carta de adjudicación del contrato.

4.4. Lugar de entrega

Las estacas serán suministradas, bien en el lugar de los trabajos, bien en la nave que GESPLAN dispone en el Barranco de La Gallina, Jinámar.

4.5. Plazo de duración del suministro

Quince días

4.6. Condiciones técnicas

4.6.1. Características de las estacas de madera

La madera utilizada será de pino silvestre ibérico, peso específico no inferior a 450 kg/m³ y un contenido de humedad no mayor del 10%.

4.6.2. Tratamiento en autoclave

La clase de uso de las estacas o postes de madera es CLASE IV, Madera en contacto con la tierra o agua dulce, expuesta a humedad permanente. Se utilizará como protección de la madera al menos un sistema de autoclave nivel 4 de penetración P8

El tratamiento en autoclave que reciba la madera no contendrá Creosota ni Arsenio. Por ello se usará el protector hidrosoluble, tipo CCA, denominado Tanalith C, de demostrada eficacia, para maderas ubicadas en lugares con clases de usos III, IV y V, por el producto Tanalith E para empleo con madera a colocar en lugares con clases de uso III y IV (no se pueden emplear protectores hidrosolubles para lugares con clase de riesgo V).

El Tanalith E respecto al Tanalith C, elimina el As y el Cr y presenta un formulado con: CO₃Cu (fungicida); Tebuconazol y Propiconazol (fungicidas); Ácido bórico (insecticida); y 2-aminoetanol (fijante de los anteriores a la madera).

5. LOTE 5

SUMINISTRO DE CARTELES INFORMATIVOS

5.1. Objeto

Suministro de 110 ud de carteles informativos de “zona recién plantada” en tamaño DIN A3 plastificado y de 2 carteles de Cartel 2 x 1.20 realizado en chapa de acero galvanizado 0,6 mm, con impresión digital, incluso 2 postes de acero galvanizado de 60x40x3000 mm

5.2. Suministro a contratar

LOTE 5 SUMINISTRO				
Código	SUMINISTRO DE CARTELES INFORMATIVOS	Precio	Cantidad	Importe
5.1	Ud. Cartel informativo tamaño Din A3, plastificado	5,00	110,00	550,00 €
5.2	Ud. Cartel 2 x 1.20 realizado en chapa de acero galvanizado 0,6 mm, con impresión digital, incluso 2 postes de acero galvanizado de 60x40x3000 mm	300,00	2,00	600,00 €
				1.150,00 €

5.3. Plazo de entrega

Cuatro meses a partir de la carta de adjudicación del contrato.

5.4. Lugar de entrega

Los carteles serán suministrados en el lugar de las obras.

5.5. Plazo de duración del suministro

Quince días

6. LOTE 6

SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA

6.1. Objeto

Suministro de material diverso de ferretería: áridos, cementos, aceros, herramientas manuales, medios auxiliares, etc.

6.2. Suministro a contratar

<u>LOTE 6 SUMINISTRO</u>				
Código	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA	Precio	Cantidad	Importe
6.1	L Fungicida para raíces	18,00	47,50	855,00 €
6.2	kg. Cal hidratada	0,17	3.750,00	637,50 €
6.3	Ud Saco de cemento 25 kg CEM IV/B (P) 42.5 N	4,85	600,00	2.910,00 €
6.4	Tn Zahorra artificial	25,26	131,06	3.310,58 €
6.5	M3 Árido machaqueo 32-63 mm	23,16	112,50	2.605,50 €
6.6	M3 Árido de machaqueo 16-32 mm	23,16	1,16	26,75 €
6.7	M3 Arena de montaña	23,16	16,88	390,83 €
6.8	M3 Arena de África	41,25	0,57	23,51 €
6.9	m2. Geotextil tejido no tejido, realizado en base polipropileno, refuerzo de carreteras, 200 g/m2	1,38	393,75	543,38 €
6.10	kg. Clavos acero 3"	2,26	99,20	224,19 €
6.11	Ud Varilla de 6 m longitud de hierro B 400 S Ø 8mm	2,78	480,00	1.334,40 €
6.12	Ud Varilla de 6 m longitud de hierro B 400 S Ø 12 mm	5,77	513,00	2.960,01 €
6.13	Ud Varilla de 6 m longitud de hierro B 400 S Ø 16 mm	9,48	160,00	1.516,80 €
6.14	MI Malla galvanizada 2x2 cm de 1 m de altura	1,80	2.678,00	4.820,40 €
6.15	m_. Perfil chapa laminado en caliente 40x30x1,5	29,36	12,00	352,32 €
6.16	Ud. Tablero encofrado tricapa	12,21	20,00	244,20 €

6.17	M3 Madera en tablas 25 mm	179,11	2,00	358,22 €
6.18	Ud. Partida Alzada a Justificar (PAJ) varios ferretería	3.500,00	1,00	3.500,00 €
6.19	ud. Valla cerram obras malla electros de acero galv de 3,5x2 m i/postes	38,50	80,00	3.080,00 €
6.21	ud. Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	33,80	1,00	33,80 €
6.22	ud. Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	3,17	6,00	19,02 €
6.23	ud. Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	1,82	16,00	29,12 €
6.24	ud. Soporte metálico para señal.	1,89	410,00	774,90 €
6.25	m. Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	0,07	1.000,00	70,00 €
6.26	m. Cordon balizam. c/banderolas reflectantes	1,93	400,00	772,00 €
6.27	ud. Cono de señalización reflectante 50 cm	7,85	10,00	78,50 €
6.28	ud. Lámpara intermitente p/señaliz. obras	20,15	4,00	80,60 €
6.29	Malla de polietileno alta densidad	1,70	700,00	1.190,00 €
6.30	Ud. Protector z cabeza Ø12	0,15	1.961,90	294,29 €
				33.035,82 €

6.3. Plazo de entrega

Un mes a partir de la carta de adjudicación del contrato.

6.4. Lugar de entrega

En el lugar de las obras.

6.5. Plazo de duración del suministro

Los suministros se realizarán según necesidades de la obra, estimándose una vez a la semana durante un periodo de 29 meses, excepto en los periodos de inactividad.

6.6. Características de los materiales

Todos los materiales y productos, incluidos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando su reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad del elemento

7. LOTE 7

SUMINISTRO DE ALQUILER DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

7.1. Objeto

Suministro de alquiler mensual de módulos prefabricados con estructura modular para aseos químicos, almacén, vestuarios y comedor.

7.2. Suministro a contratar

LOTE 7 SUMINISTRO				
Código	SUMINISTRO DE ALQUILER DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	Precio	Cantidad	Importe
7.1	ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada con estructura modular, tipo comedor, con equipamiento para 15 personas , acabados interior y exterior.	200,00	19,00	3.800,00 €
7.2	ud. Mes de alquiler de caseta con estructura modular, tipo vestuario, con equipamiento para 15 personas acabados interior y exterior.	225,00	19,00	4.275,00 €
7.3	Ud. Mes de alquiler de contenedor para almacén de obra, de 20 pies, realizada en acero galvanizado con estructura reforzada, acabado interior y exterior, resistentes al fuego y actos vandálicos, ALGECO o similar.	150,00	19,00	2.850,00 €
7.4	ud. Transporte, descarga y posterior recogida y transporte de módulo prefabricado vestuarios/comedor	260,00	4,00	1.040,00 €
7.5	ud. Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	49,88	2,00	99,76 €
7.6	Ud. Mes de alquiler de aseo sanitario portátil químico con mantenimiento semanal del mismo	250,00	19,00	4.750,00 €
7.7	ud. Transporte, descarga y posterior recogida y transporte de aseo químico	260,00	2,00	520,00 €
				17.334,76 €

7.3. Plazo de entrega

Un mes a partir de la carta de adjudicación del contrato.

7.4. Lugar de entrega

En el lugar de las obras.

7.5. Plazo de duración del suministro

El suministro se computará en 3 plazos o periodos:

Un periodo inicial de 9 meses y dos periodos de 5 meses cada uno de ellos. Durante los periodos de inactividad de la obra el suministrador deberá retirar los módulos prefabricados. No se computará el plazo de inactividad, por lo que si el

suministrador no los retira, no supondrá un sobrecoste al arrendador. Con 15 días de antelación Gesplan notificará por escrito (correo electrónico) el inicio de la inactividad de obra, así como la reanudación de los trabajos de mantenimiento de la plantación realizada.

7.6. Condiciones técnicas

- 7.6.1. Los módulos estarán dotados de cierres antivandálicos.
- 7.6.2. Los módulos estarán asegurados a todo riesgo por el suministrador, de manera que cualquier deterioro producido en los mismos estarán cubiertos por la póliza de seguros facilitada por el suministrador, incluyendo el robo.
- 7.6.3. Cumplirán todas las normativas vigentes relativas a la seguridad y salud en los lugares de trabajo.